SAMSUNG

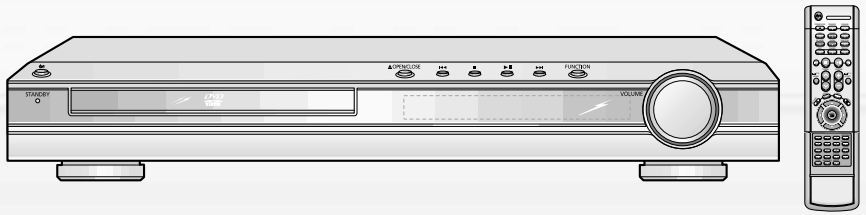
SISTEMA HOME CINEMA DIGITALE

HT-DB120

QUESTO APPARECCHIO È PRODOTTO DA:

SAMSUNG ELECTRONICS

Manuale d'istruzioni



AH68-01339F

Norme per la sicurezza

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

PRODOTTO CLASSE 1

Questo lettore di compact disc è classificato come un prodotto Classe 1.

ATTENZIONE
RISCHIO DI FOLGORAZIONE.
NON APRIRE.

ATTENZIONE:
Per ridurre i rischi di folgorazione, non aprire l'unita', al suo interno non vi sono micro-componenti sostituibili personalmente, per l'assisteriza tecnica fare riferimento a personale qualificato.

L'impiego di controlli, regolazioni e procedure diversi da quelli specificati nel presente manuale può comportare esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE-EMISSIONE DI RADIAZIONI LASER INVISIBILI QUANDO VIENE APERTO O SE SI MANOMETTONO LE CHIUSURE! EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

Questo simbolo indica la presenza, all'interno di questa unità, di tensioni pericolose che costituiscono un potenziale rischio di folgorazione.

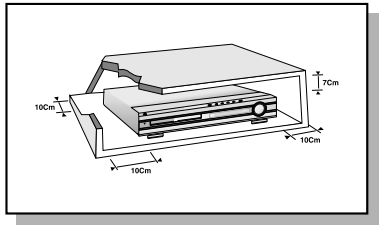
Questo simbolo evidenzia istruzioni operative e di manutenzione di particolare importanza all'interno della documentazione allegata all'unità.

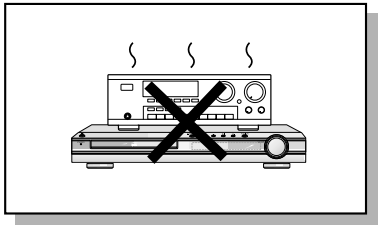
AVVERTENZA: PER RIDURRE I RISCHI D'INCENDIO E DI FOLGORAZIONE NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

ATTENZIONE : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE LA SPINA COMPLETAMENTE.

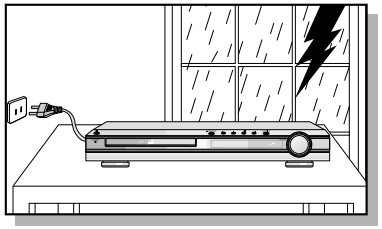
"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 n. °548 ed in particolare a quanto specificato nell'art.2, comma 1"

Precauzioni per la sicurezza

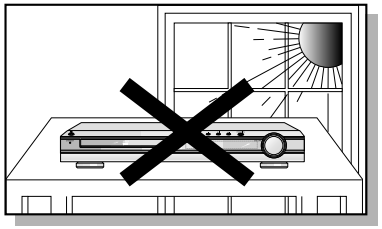




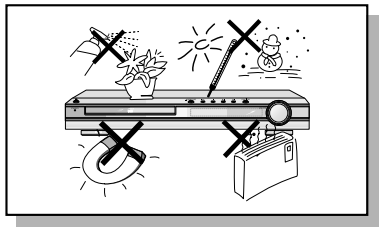
Accertarsi che l'alimentazione elettrica dell'abitazione corrisponda a quella indicata sull'etichetta di identificazione situata sul retro dell'apparecchio. Disporre L'apparecchio in posizione orizzontale, su un piano adatto (mobile). Per una buona circolazione dell'aria, lasciare uno spazio sufficiente intorno all'apparecchio (da 7 a 10 cm). Non coprire i buchi di aerazione. Non sovrapporre alcun oggetto sul lettore DVD. Non appoggiarlo su amplificatori o su elementi che possono riscaldare. Prima di spostare il lettore, accertarsi che il cassetto per i dischi sia vuoto. Il lettore DVD è stato concepito per un uso continuo. Metterlo in standby non equivale a interrompere l'alimentazione elettrica. Per staccare completamente l'alimentazione elettrica di rete, è necessario estrarre la spina del cavo di alimentazione elettrica, in particolare se l'intenzione è di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.



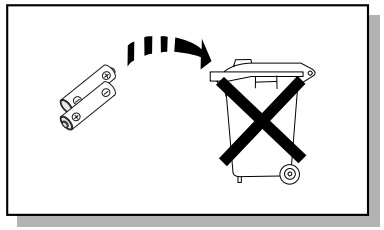
Nel corso di temporali, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro. Punte di alta tensione dovute a fulmini potrebbero danneggiare l'impianto.



Non esporre l'impianto a raggi solari diretti o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al cattivo funzionamento dell'apparecchio.



Proteggere il lettore dall'umidità, dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte generante forti campi elettromagnetici (alto parlanti,...). In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso personale. La riproduzione del CD o lo scaricare file musicali a scopo di rivendita o per altre attività commerciali è o può essere una violazione alle leggi sui diritti d'autore. Nei limiti permessi dalle leggi vigenti, il costruttore non garantisce il rispetto dei diritti d'autore o di altre protezioni per brevetti intellettuali nel caso di utilizzo del prodotto in manier diversa da quella di cui sopra. Condensa : in caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. dopo il trasporto nei mesi invernali, attendere ca. 2 ore in modo che l'apparecchio raggiunga la temperatura ambiente. In tal modo può essere evitato il verificarsi di seri danni. Non guardare all'interno dell'apparecchio, néattraverso l'apertura del cassetto né attraverso un'altra apertura.



Le pile usate in questo apparecchio contengono sostanze inquinanti per l'ambiente. Non buttare le pilenella spazzatura.
Si consiglia di far sostituire le pile da un tecnico.

Caratteristiche

Riproduzione multidisco e sintonizzatore AM/FM

Il modello HT-DB120 unisce la praticità delle funzioni di riproduzione multidisco (DVD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW, e DVD-RW) con un sofisticato sintonizzatore AM/FM, tutto in un solo lettore.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II è un nuovo tipo di tecnologia di decodifica dei segnali audio multicanale che rappresenta un ulteriore passo avanti rispetto al sistema Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS è un formato di compressione audio sviluppato da Digital Theater Systems Inc. per fornire un audio su 5+1 canali a frequenza completa.

Funzione salvaschermo TV

Il lettore HT-DB120 schiarisce o scurisce automaticamente lo schermo TV dopo 2 minuti nella modalità Stop o Pausa.
Il lettore HT-DB120 passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo 20 minuti nella modalità salvaschermo.

Funzione risparmio energetico

Il lettore HT-DB120 si spegne automaticamente dopo 20 minuti nella modalità di stop o pausa.

Display personalizzato dello schermo TV

Il lettore HT-DB120 permette di selezionare la propria immagine preferita durante la riproduzione di JPEG, DVD e di impostarla come sfondo.

Selezione del formato video

Spegnere l'unità principale, quindi premere **NTSC/PAL**.

- L'impostazione predefinita del formato video è "PAL".
- Ogni volta che si preme il tasto il formato video passa da "NTSC" a "PAL" e viceversa.
- In ogni paese esiste un diverso standard per il formato video.
- Per la riproduzione normale, il formato video del disco deve corrispondere a quello del televisore.

Sommario

PREPARAZIONE
Norme per la sicurezza 1
Precauzioni per la sicurezza 2
Caratteristiche 3
Note sui dischi 5
Descrizione 7

COLLEGAMENTI
Collegamento dei diffusori 11
Collegamento delle antenne FM e AM (MW) 13
Collegamento del video al televisore 14
Collegamento di componenti esterni 15

FUNZIONAMENTO
Riproduzione di un disco 17
Visualizzazione delle informazioni relative al disco 18
Riproduzione lenta/veloce 19
Salto di scene/canzoni 20
Ripetizione playback 21
Playback ripetizione A-B 22
Funzione Angolazione 23
Funzione di zoom 24
Selezione della lingua per l'audio/sottotitoli 25
Passaggio diretto a una scena/canzone 26
Riproduzone di file JPEG 27
Uso del menu del disco 29
Uso del menu Title 30

IMPOSTAZIONE
Impostazione della lingua 31
Impostazione del tipo di schermo TV 33
Impostazione del controllo genitori (livello di classificazione) 35
Impostazione della password 37
Impostazione dello sfondo 39
Impostazione della modalità dei diffusori 41
Impostazione del tono di prova 42
Impostazione del tempo di ritardo 43
Impostazione della qualità dell'audio 45
Impostazione della compressione DRC (Dynamic Range Compression) 47
Funzione campo acustico (DSP)/EQ 48
Modalità Dolby Pro Logic II 49
Effetto Dolby Pro Logic II 50

FUNZIONAMENTO DELLA RADIO
Ascolto della radio 51
Preimpostazione delle stazioni 52

VARIE
Funzioni di uso pratico 53
Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 55
Norme per il maneggiamento e la conservazione dei dischi 57
Specifiche 58
Nota sulla terminologia 59
Note 60

Note sui dischi

DVD (Digital Versatile Disc) offrono una qualità audio e video straordinaria, grazie alla tecnologia surround Dolby Digitale e alla compressione video MPEG-2. È ora possibile ottenere questi effetti realistici fra le mura domestiche. Sarà proprio come essere al cinema o in una sala concerti!

Sia i lettori sia i dischi DVD sono dotati di un codice regionale. Per poter riprodurre i dischi, i due codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, non sarà possibile riprodurre il disco.
Il numero regionale per questo modello di lettore è riportato sul retro dell'apparecchio
(il lettore riprodurrà esclusivamente DVD contrassegnati dallo stesso codice regionale).

Dischi riproducibili

Tipo di disco	Simbolo (logo)	Segnali registrati	Dimensioni	Tempo di riproduzione massimo
DVD	DVD VIDEO	Audio + Video	12cm	Circa 240 min. (facciata singola)
				Circa 480 min. (facciata doppia)
			8cm	Circa 80 min. (facciata singola)
				Circa 160 min. (facciata doppia)
AUDIO-CD	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Non usare i tipi di disco elencati di seguito.

- Questo lettore non è compatibile con i formati LD, CD-G, CD-I, CD-ROM e DVD-ROM. Se si cerca di riprodurre un disco di questo tipo, sullo schermo TV viene visualizzato il messaggio "**WRONG DISC FORMAT**".
- I dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere compatibili con questo lettore.
  Se si cerca di riprodurre un disco di questo tipo, sullo schermo TV viene visualizzato il messaggio "**WRONG REGION CODE**".

Protezione dalla riproduzione illegale

- **Molti dischi DVD sono criptati con un apposito codice di protezione. Per questo motivo, collegare il lettore DVD esclusivamente al televisore e non a un videoregistratore. Se si collega il lettore a un videoregistratore, le immagini provenienti da dischi DVD protetti dalla riproduzione appariranno distorte.**
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright tutelata da rivendicazioni relative al metodo per certi brevetti statunitensi e altri diritti sulla proprietà intellettuale detenuti da Macrovisioni Corporation e da altri proprietari. L'utilizzo della tecnologia protetta dal copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è inteso per l'uso domestico e altri impieghi di tipo limitato, fatta eccezione per autorizzazioni diverse rilasciate da Macrovision Corporation. È severamente proibito retroingegnerizzare o disassemblare il prodotto.

Formato di registrazione

Dischi CD-R

- A seconda del tipo di apparecchio di registrazione (registratore di CD oppure PC) e della condizione del disco, alcuni dischi CD-R potrebbero non essere riproducibili.
- Utilizzare un CD-R da 650 MB e 74 minuti. Evitare l'uso di supporti CD-R in quanto potrebbero risultare non riproducibili.
- Se possibile, non utilizzare supporti CD-RW (riscrivibili) in quanto potrebbero risultare non riproducibili.
- È possibile riprodurre integralmente esclusivamente CD-R "chiusi" correttamente. Se la sessione è stata chiusa ma il disco è rimasto aperto, non sarà possibile riprodurre integralmente il disco.

Dischi CD-R MP3

- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file MP3 in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file MP3 possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- Se il nome di un file è in lingua coreana, esso verrà visualizzato sullo schermo TV in coreano e nel display dell'unità principale comparirà il simbolo *.
- Utilizzare dischi registrati con una velocità di compressione/decompressione dei dati superiore a 128 Kbps.
- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione ".mp3" oppure ".MP3".
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio del playback richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- In caso di file codificati in formato VBR (Variable Bit Rate), per esempio file codificati in bit rate sia basse sia alte (32 ~ 320 Kbps), durante il playback potrebbero verificarsi interruzioni dell'audio.
- Se su un CD singolo sono stati registrati più di 500 brani, il numero massimo di brani riproducibili sarà pari a 500.
- Se su un CD singolo sono state registrate più di 300 cartelle, il numero massimo di cartelle riproducibili sarà pari a 300.

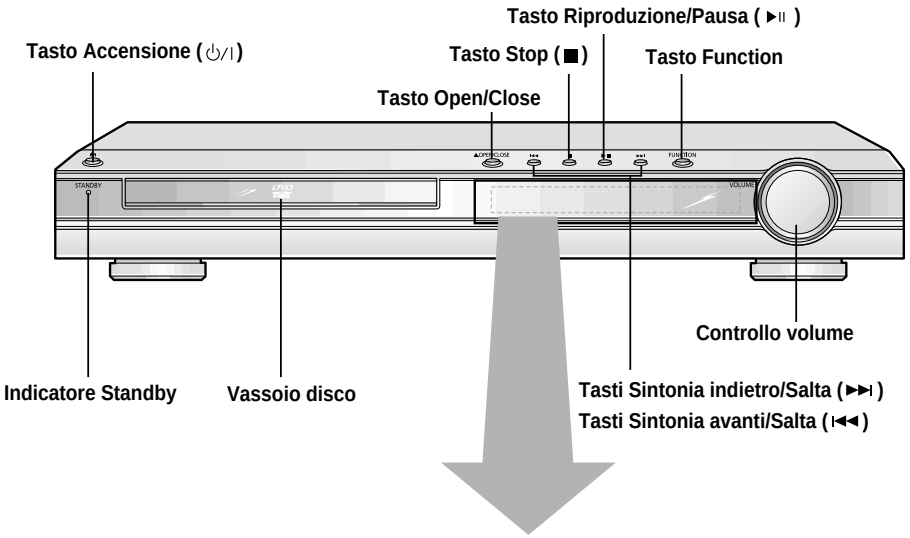
Che cos'è la tecnologia MP3?
MP3 è l'abbreviazione di "MPEG-1 Audio Layer 3", mentre MPEG è l'acronimo di "Moving Pictures Experts Group". MP3 è un formato di file con un tasso di compressione pari a 1:12 (128 Kbps*). In altri termini, con il formato MP3 è possibile registrare circa una quantità di dati 12 volte superiore a quella contenuta in un normale CD.

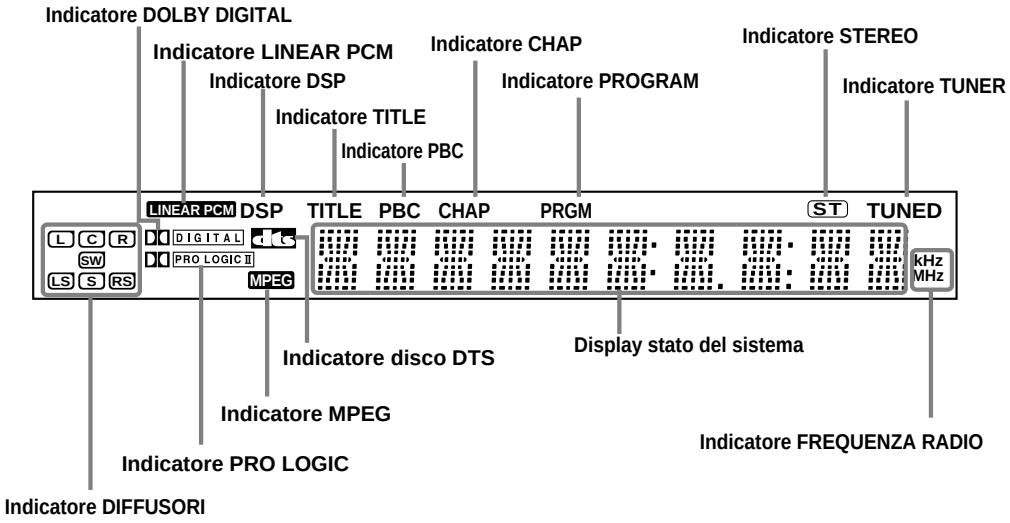
Dischi CD-R JPEG

- È possibile riprodurre esclusivamente file con estensione ".jpeg" oppure ".JPEG".
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file JPEG possono contenere fino a un massimo di 8 caratteri e non devono contenere spazi bianchi o caratteri speciali (. / = +).
- È possibile riprodurre esclusivamente dischi multisessione a scrittura consecutiva. In caso di segmenti vuoti nel disco multisessione, il disco può essere riprodotto solo fino al segmento vuoto.
- Su un singolo CD è possibile archiviare fino a un massimo di 9.999 immagini.
- Quando si riproduce un Picture CD Kodak/Fuji, è possibile visualizzare solo i file JPEG contenuti nella cartella Pictures.
- Dischi di immagini diversi dai Picture CD Kodak/Fuji potrebbero avere tempi di avvio più lunghi o addirittura non essere riproducibili.

Descrizione

—Pannello frontale—





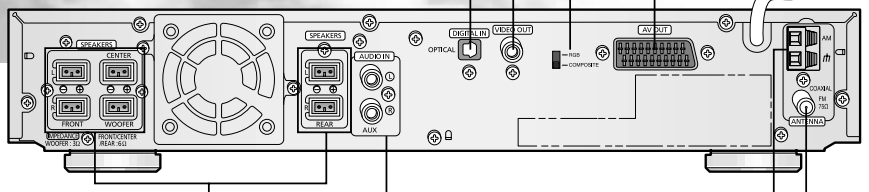
—Pannello posteriore—

Connettore uscita video
Collegare i jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al connettore VIDEO OUT.

COMMUTATORE SELEZIONE USCITA VIDEO
Utilizzare il commutatore per impostare l'uscita video.

Connettore ingresso componente digitale esterno
Utilizzare questo connettore per collegare apparecchi esterni capaci di inviare segnali digitali.

JACK SCART
Collegare a un televisore dotato di presa Scart.



Terminali uscita diffusori 5+1 canali

Connettore ingresso componente audio esterno

Connettore antenna FM

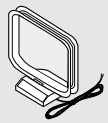
Connettore antenna AM

Accessori

Telecomando

Cavo audio

Cavo video

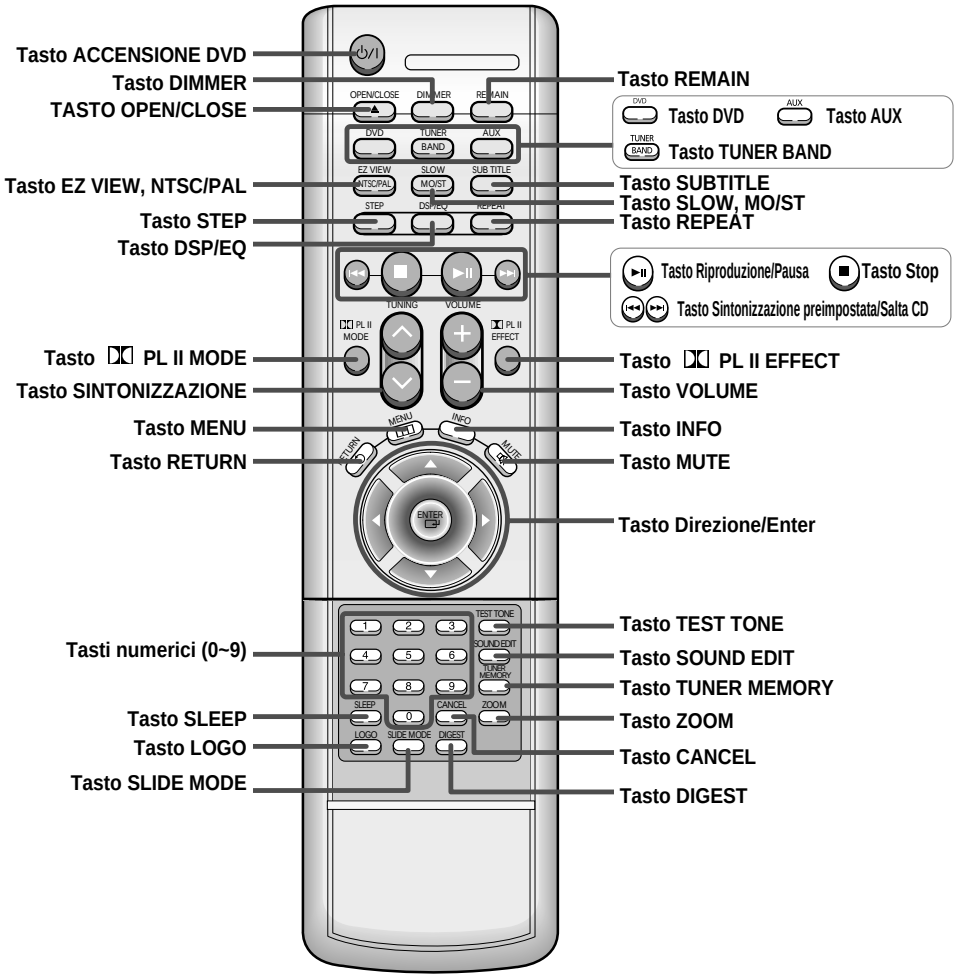

Antenna AM

Antenna FM

Manuale d'uso

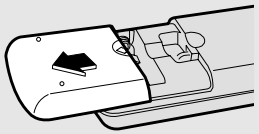
Descrizione

—Telecomando—

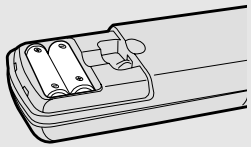


Inserimento delle batterie nel telecomando

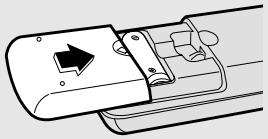
1 Togliere il coperchio dell'alloggiamento batterie sul retro del telecomando premendo e facendo scorrere il coperchio in direzione della freccia.



2 Inserire due batterie AAA da 1,5 V, prestando attenzione alla polarità (+ e –).



3 Rimettere il coperchio.

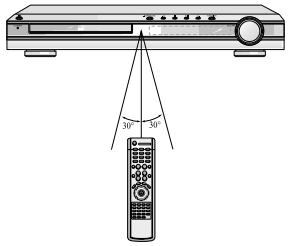


Attenzione **Per evitare rotture o perdite delle celle delle batterie, seguire le precauzioni indicate di seguito:**

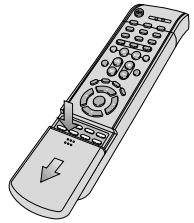
- Inserire le batterie nel telecomando rispettando la polarità: (+) con (+) e (–) con (–).
- Utilizzare batterie del tipo corretto. Batterie di aspetto simile possono avere voltaggi diversi.
- Sostituire sempre entrambe le batterie contemporaneamente.
- Non esporre le batterie a calore o fiamme.

Limiti di funzionamento del telecomando

Il telecomando può essere utilizzato fino a una distanza massima di 7 metri in linea retta. Inoltre può essere utilizzato a un'angolazione orizzontale massima di 30° dal sensore.

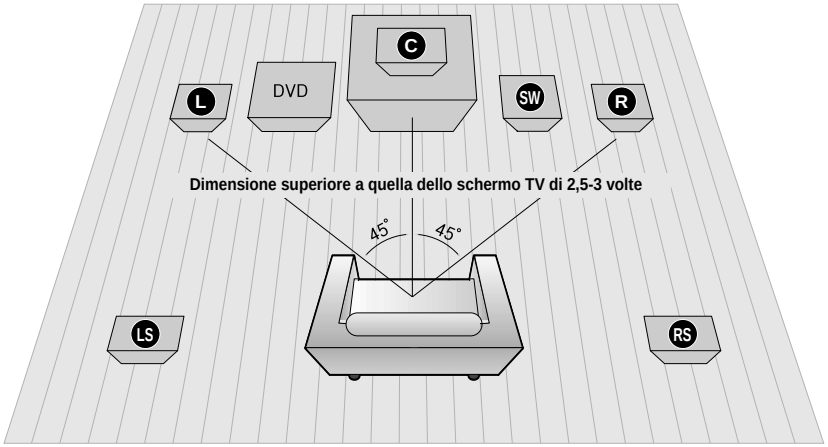


Per aprire il coperchio del telecomando, spingere la parte superiore del coperchio, quindi far scorrere in avanti.



Collegamento dei diffusori

Prima di spostare o installare il prodotto, non dimenticare di disattivare l'alimentazione e scollegare il cavo elettrico.



Posizione del lettore di DVD

- Collocare il lettore su un supporto o scaffale, oppure sotto il supporto del televisore.

Diffusore frontale L R

- Collocare questi diffusori davanti alla posizione d'ascolto rivolti verso l'interno (a circa 45°) in direzione dell'utente.
- Collocare i diffusori in modo che gli altoparlanti per acuti si trovino all'altezza delle orecchie dell'utente.
- Allineare il lato frontale dei diffusori anteriori con il lato frontale del diffusore centrale, oppure collocarli parzialmente davanti ai diffusori centrali.

Diffusore centrale C

- È preferibile installare questo diffusore alla stessa altezza dei diffusori anteriori.
- Questo diffusore può anche essere installato direttamente sopra o sotto il televisore.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata a circa 2,5-3 volte la distanza dello schermo TV dal televisore.
Esempio: per apparecchi TV da 32 pollici: 2 ~ 2,4 m (6 ~ 8 piedi)
per apparecchi TV da 55 pollici: 3,5 ~ 4 m (11 ~ 13 piedi)

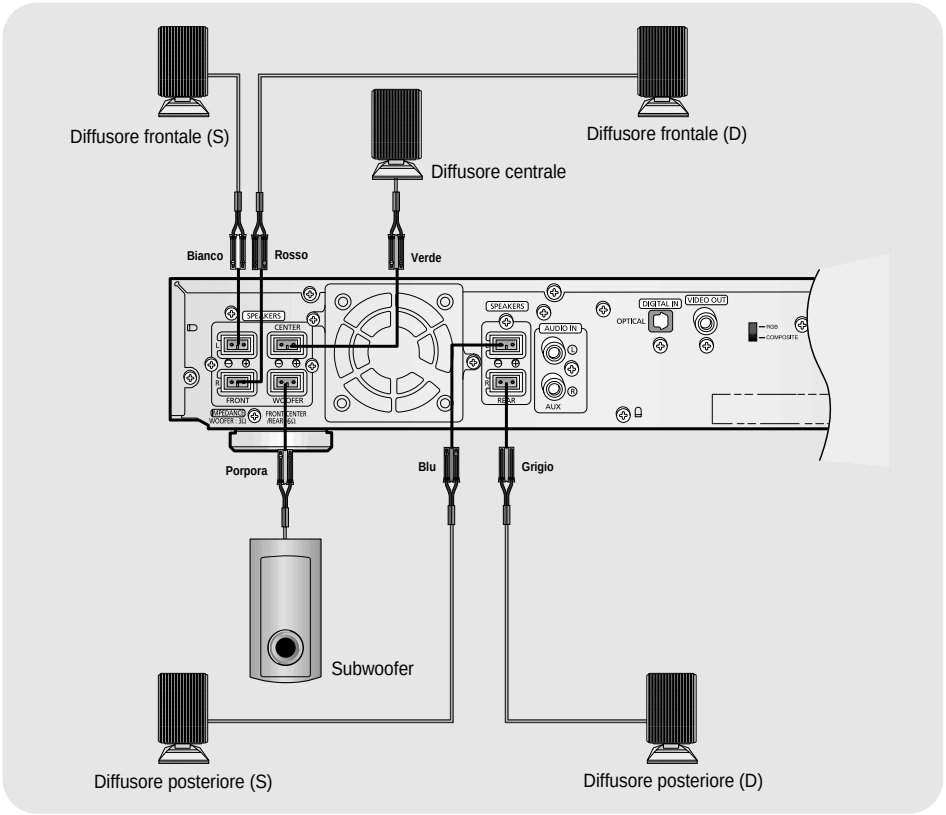
Diffusore posteriore LS RS

- Collocare questi diffusori sul retro della posizione d'ascolto.
- Se lo spazio non è sufficiente, collocare i diffusori uno di fronte all'altro.
- Collocarli a una distanza di 60-90 cm (2-3 piedi) dall'altezza delle orecchie dell'ascoltatore, orientandoli leggermente verso il basso.

* A differenza dei diffusori frontali e centrale, i diffusori posteriori servono principalmente per gli effetti sonori e non emettono suoni in modo continuativo.

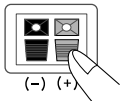
Subwoofer SW

- La posizione del subwoofer non è importante. Collocare il subwoofer dove si preferisce.
- Di norma viene collocato ad angolo, in prossimità dei diffusori frontali.



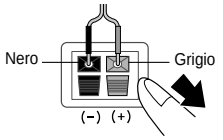
Retro dei diffusori

1 Abbassare la linguetta del terminale sul retro del diffusore.



2 Inserire il filo nel terminale e rilasciare la linguetta.

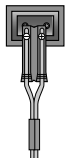
- Inserire il filo nero nel terminale nero (–) e il filo grigio nel terminale grigio (+).
- Verificare che le polarità (+ e –) corrispondano.



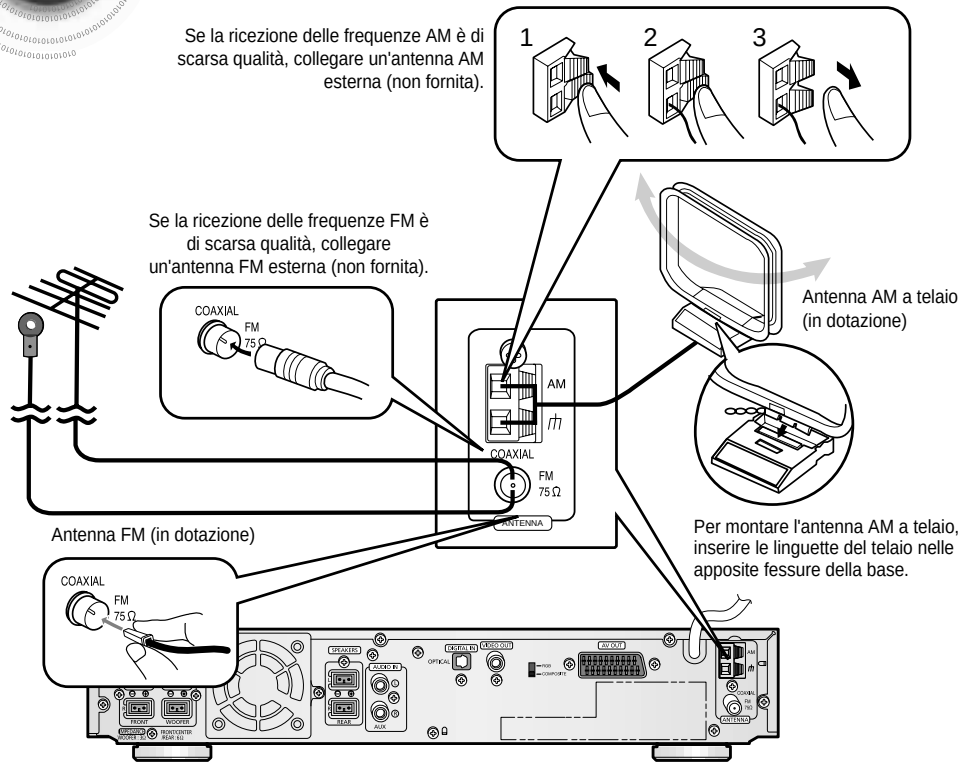
Retro dell'unità principale

3 Collegare gli spinotti jack al retro del lettore di DVD.

- Controllare che i colori dei terminali dei diffusori corrispondano ai colori degli spinotti.
- Verificare che le polarità (+ e –) corrispondano.



Collegamento delle antenne FM e AM (MW)


Se la ricezione delle frequenze AM è di scarsa qualità, collegare un'antenna AM esterna (non fornita).
1
2
3
Se la ricezione delle frequenze FM è di scarsa qualità, collegare un'antenna FM esterna (non fornita).
COAXIAL
FM 75Ω
Antenna AM a telaio (in dotazione)
AM
COAXIAL
FM 75Ω
ANTENNA
Antenna FM (in dotazione)
Per montare l'antenna AM a telaio, inserire le linguette del telaio nelle apposite fessure della base.
COAXIAL
FM 75Ω

Collegamento antenna AM

1. **Come misura provvisoria, collegare l'antenna FM in dotazione al terminale FM COASSIALE DA 75Ω.**
2. **Spostare lentamente il filo dell'antenna fino a individuare una posizione con una ricezione soddisfacente, quindi fissare il filo a una parete o a un'altra superficie rigida.**

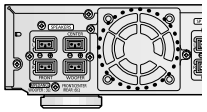
• Se la ricezione è di scarsa qualità, collegare un'antenna esterna. Prima di collegare un cavo coassiale da 75Ω (per mezzo di un connettore standard), staccare l'antenna FM in dotazione.

Collegamento dell'antenna AM (MW)

1. **Collegare l'antenna a telaio AM (in dotazione) ai terminali AM .**
2. **In caso di ricezione di scarsa qualità, collegare un filo singolo esterno (rivestito in vinile) al terminale AM (l'antenna a telaio AM non deve essere scollegata).**

Ventola di raffreddamento

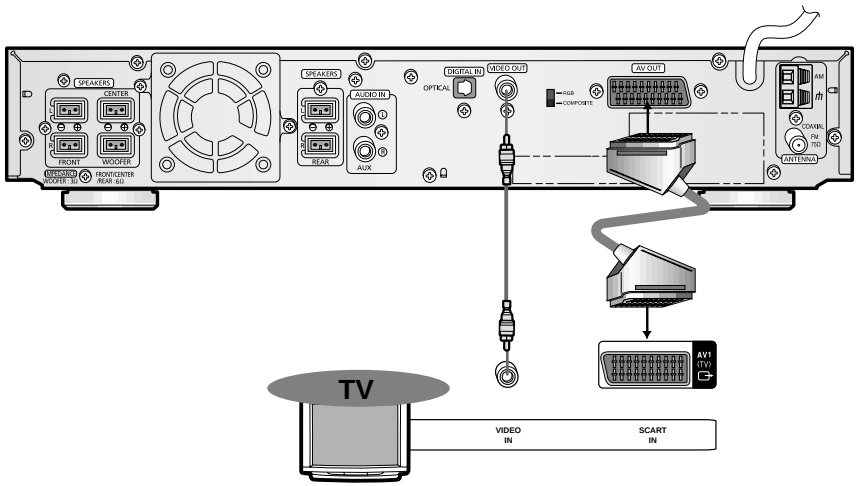
La ventola di raffreddamento serve a dissipare il calore generato all'interno dell'unità in modo da garantirne il corretto funzionamento. La ventola di raffreddamento entra in funzione automaticamente per fornire aria fredda all'unità.



Per motivi di sicurezza, attenersi alle seguenti istruzioni.

- Verificare che l'unità sia ben aerata. In caso contrario, la temperatura interna potrebbe aumentare provocando danni all'unità.
- Non ostruire la ventola di raffreddamento o i fori di ventilazione (se la ventola o i fori di ventilazione sono ostruiti da giornali o stoffa, il calore potrebbe accumularsi all'interno dell'unità provocando incendi).

Collegamento del video al televisore



Video composito (qualità standard)

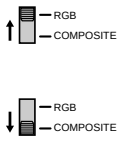
Collegare la presa jack VIDEO OUT situata nel pannello posteriore del sistema alla presa jack VIDEO IN del televisore servendosi del cavo video in dotazione.

Presa Scart (Qualità extra)

Se il televisore è dotato di presa Scart, collegare un jack Scart (non in dotazione) dalla presa jack AV OUT situata nel pannello posteriore del sistema alla presa jack SCART IN del televisore.

Se si utilizza il cavo Scart

- Se il televisore è dotato di presa Scart, impostare il selettore RGB/COMPOSITE dell'unità centrale su RGB. L'uso della presa Scart consente di ottenere immagini di miglior qualità.
- Se il televisore non è dotato di presa Scart (RGB Input), impostare il selettore RGB/COMPOSITE su COMPOSITE.

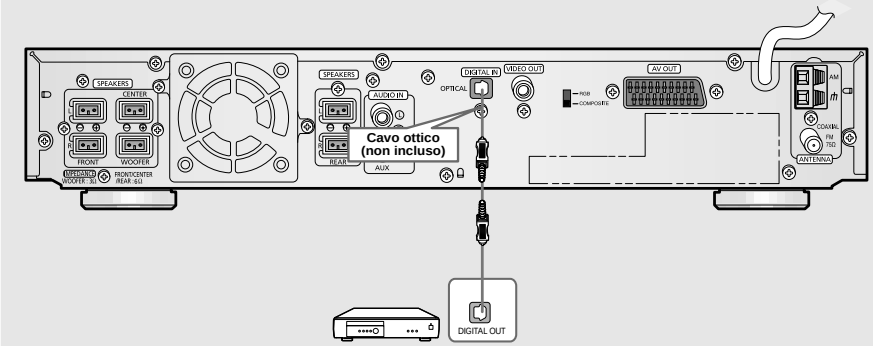


Nota • Nel pannello posteriore, il cavo Scart è contrassegnato dalla scritta “AV OUT”.

Collegamento di componenti esterni

Collegamento di un componente esterno digitale

Esempio: componenti a segnali digitali come registratori di DVD o CD.



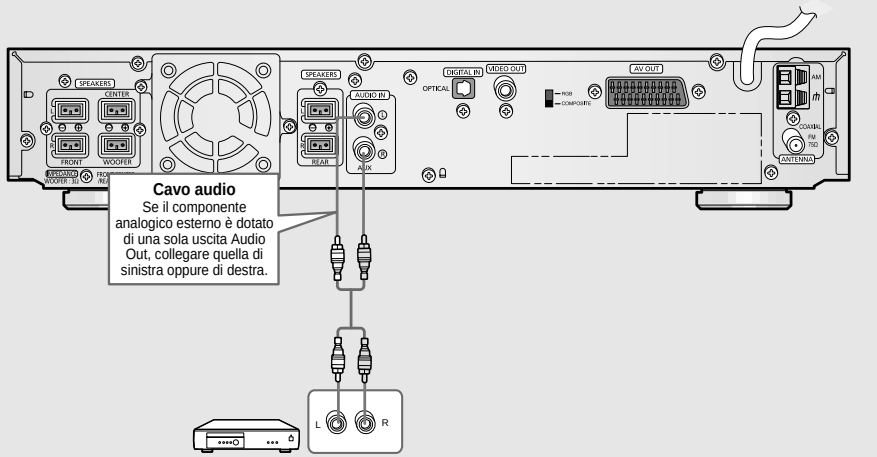
1 Collegare l'ingresso digitale OPTICAL all'uscita digitale del componente digitale esterno.

2 Premere **AUX** nel telecomando per selezionare DIGITAL IN.

- Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine: **DIGITAL IN → AUX**.
- È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** dell'unità principale.
  Le modalità si alternano nella seguente sequenza: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX → FM → AM(MW)**.

Collegamento di un componente analogico esterno

Esempio: componenti a segnali analogici come videoregistratori, videocamere e apparecchi TV.


Cavo audio
Se il componente analogico esterno è dotato di una sola uscita Audio Out, collegare quella di sinistra oppure di destra.
L
R

1 Collegare l'ingresso Audio In del lettore di DVD all'uscita Audio Out del componente analogico esterno.

- Prestare attenzione alla corrispondenza fra i colori dei connettori.

2 Premere **AUX** nel telecomando per selezionare AUX.

- Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine: **DIGITAL IN → AUX**.
- È anche possibile utilizzare il tasto **FUNCTION** dell'unità principale.
  Le modalità si alternano nella seguente sequenza: **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX → FM → AM(MW)**.

Riproduzione di un disco

1 Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire il vassoio del disco.

2 Inserire un disco.

- Il pulsante è localizzato solo nel pannello anteriore del riproduttore (non nel telecomando).

3 Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per chiudere il vassoio del

DVD CD

- La riproduzione ha inizio automaticamente.

MP3 JPEG

- La riproduzione ha inizio automaticamente.
- Se il televisore è acceso, sullo schermo TV verrà visualizzato un elenco degli MP3 presenti nel CD.

Per interrompere la riproduzione, premere **STOP** durante la riproduzione.

- Se si preme una volta il tasto, viene visualizzato il messaggio "**PRESS PLAY**" e il punto di arresto della riproduzione viene registrato in memoria.
  Se si preme il tasto **PLAY/PAUSE (▶II)** o **ENTER**, il playback riprenderà dalla posizione di arresto della riproduzione (questa funzione è attiva solo con i DVD).
- Se si preme il tasto due volte, viene visualizzata la scritta "STOP"; se si preme il tasto **PLAY/PAUSE** (▶II), il playback riprenderà dall'inizio.

Per sospendere temporaneamente la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE** durante la riproduzione.

- Per riprendere il playback , premere di nuovo il tasto **PLAY/PAUSE**.

Nota

- A seconda del contenuto del disco, la schermata iniziale potrebbe avere un aspetto diverso.
- A seconda della modalità di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni MP3-CD.
- Il sommario del CD MP3 varia a seconda del formato dei brani MP3 registrati sul disco.

Controllo del tempo rimasto

Premere il tasto REMAIN.

- Serve per controllare il tempo totale e il rimanente tempo di riproduzione di un titolo o capitolo.

Ogni volta che si preme il tasto REMAIN:

DVD: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

Visualizzazione delle informazioni relative al disco

È possibile visualizzare sullo schermo TV le informazioni relative al disco.

Premere il tasto **INFO**.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display cambia nel seguente modo:

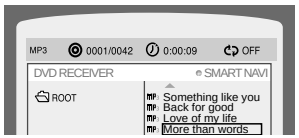
DVD

Scomparsa del display

CD

Scomparsa del display

MP3 JPEG



Scomparsa del display

Nota

- La visualizzazione delle informazioni del disco varia a seconda del tipo di disco.
- A seconda del tipo di disco, sarà possibile selezionare anche DTS, DOLBY DIGITAL o PRO LOGIC.

- **Che cos'è un titolo?**
  Un film contenuto in un disco DVD.
- **Che cos'è un capitolo?**
  Ogni titolo di un disco DVD viene suddiviso in sezioni dette "capitoli".
- **appare sullo schermo TV!**
  Se dopo aver premuto un tasto questo simbolo compare sullo schermo TV, significa che l'operazione selezionata è disabilitata per il disco riprodotto in quel momento.
- **Che cos'è un brano (file)?**
  La sezione di un video o di un file musicale registrato su CD o CD MP3.

Display dello schermo

DVD Display DVD	Display ANGOLO	Display BRANO (FILE)	Display LINGUA AUDIO	DOLBY DIGITAL Display DOLBY DIGITAL
CD Display CD	Display TITOLO	Display TEMPO SCADUTO	Display SOTTOTITOLO	
MP3 Display CD MP3	Display CAPITOLO	Display RIPETIZIONE PLAYBACK	LR Display STEREO (S/D)	

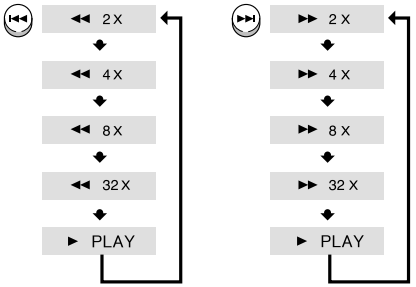
FUNZIONAMENTO

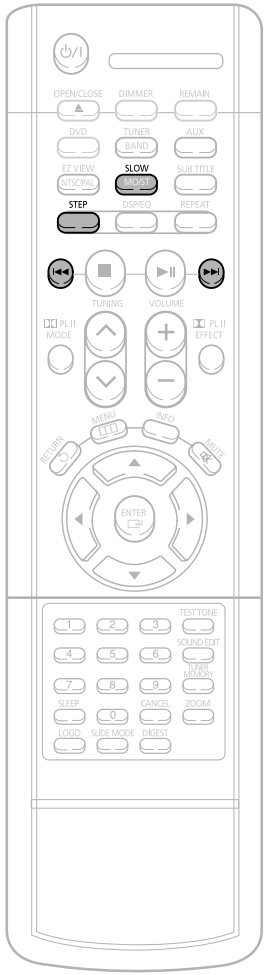
Riproduzione lenta/veloce

Riproduzione veloce DVD CD MP3

Premere e mantenere premuto ⏮◀◀ ▶▶⏭.

- Ogni volta che si tiene premuto questo tasto durante il playback, la velocità di riproduzione cambia come segue:

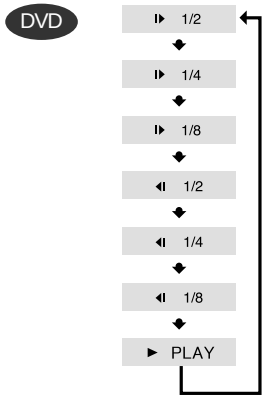




Riproduzione lenta

Premere il tasto **SLOW**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, la velocità di riproduzione cambia come segue:

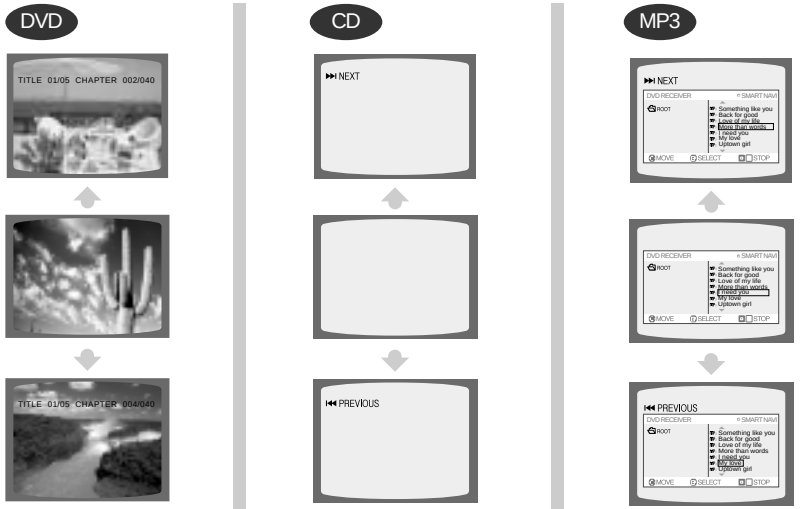


Salto di scene/canzoni

DVD CD MP3

Premere brevemente ⏮◀◀ ▶▶⏭.

- Ogni volta che si preme brevemente il tasto durante il playback, viene riprodotto il capitolo, brano o directory (file) precedenti o successivi.
- Non è tuttavia possibile saltare più capitoli consecutivamente.



Riproduzione inquadratura per inquadratura DVD

Premere il tasto **STEP**.

- Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, l'immagine si sposta di un'inquadratura per volta.

Nota

- Durante la riproduzione veloce di un CD o di un CD MP3, l'audio si sente solo alla velocità di 2x, e non alle velocità di 4x, 8x e 32x.
- Durante il playback lento o il playback con movimento a scatti, l'audio è assente.

Ripetizione playback

La modalità di ripetizione playback permette di riprodurre ripetutamente un capitolo, titolo, brano (canzone) o directory (file MP 3).

DVD CD MP3 JPEG

Premere il tasto **REPEAT**.

• Ogni volta che si preme questo tasto durante il playback, la modalità di ripetizione playback cambia come segue:

DVD
REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF →

CD
REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF →

MP3 JPEG
REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF →

Opzioni di ripetizione playback

CHAPTER
Riproduce ripetutamente il capitolo selezionato.

TITLE
Riproduce ripetutamente il titolo selezionato.

RANDOM
Riproduce i brani in ordine casuale.
(Un brano già riprodotto può essere riascoltato.)

TRACK
Riproduce ripetutamente il brano selezionato.

FOLDER
Riproduce ripetutamente tutti i brani contenuti nella cartella selezionata.

DISC
Riproduce ripetutamente l'intero disco.

OFF
Annulla la funzione di ripetizione playback.

Selezione di una modalità di ripetizione playback nella schermata delle informazioni disco

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display REPEAT PLAYBACK.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per selezionare la modalità di ripetizione playback desiderata.

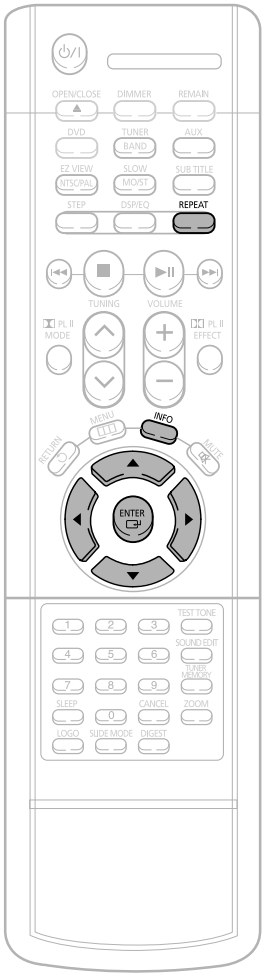
4 Premere il tasto **ENTER**.

∗ Con dischi MP3 e JPEG, non è possibile selezionare l'opzione Repeat Play dalla schermata di visualizzazione delle informazioni.

DVD: OFF → A- → CHAT → TITL →

CD: OFF → A- → TRACK → DISC →

Playback ripetizione A-B



DVD CD

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

• Nel caso di CD, premere il tasto **INFO** una volta.

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display REPEAT PLAYBACK.

3 Premere i tasti a cursore ▲,▼ per selezionare "A-", quindi premere il tasto **ENTER** all'inizio del segmento desiderato.

• Quando si preme il tasto **ENTER**, la posizione selezionata viene registrata in memoria.

REPEAT : A—

4 Premere il tasto **ENTER** alla fine del segmento desiderato.

• Il segmento specificato verrà riprodotto ripetutamente.

REPEAT : A—B

Per ritornare al playback normale, premere i tasti a cursore ▲,▼ per selezionare OFF.

Nota

• La funzione di ripetizione A-B è disabilitata per i dischi MP3 e JPEG.

FUNZIONAMENTO

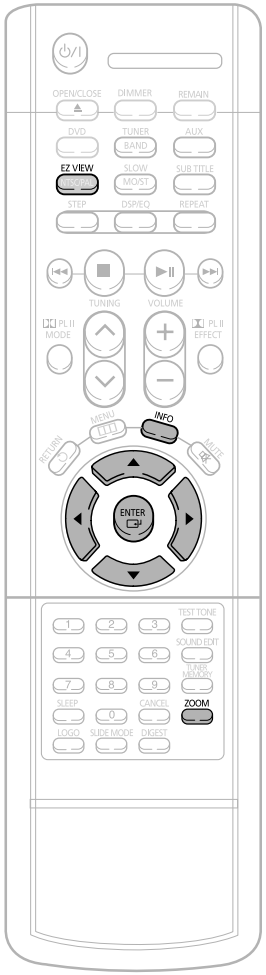
Funzione Angolazione

Questa funzione permette di visualizzare la stessa scena da angolazioni diverse.

DVD

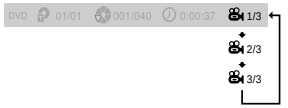
1 Premere il tasto **INFO**.

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display ANGLE.



3 Per selezionare l'angolazione desiderata, premere i tasti a cursore ▲ ,▼ oppure i tasti numerici.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'angolazione cambia nel seguente ordine:



Nota

- La funzione Angolazione funziona esclusivamente con dischi sui quali sono state registrate più angolazioni.

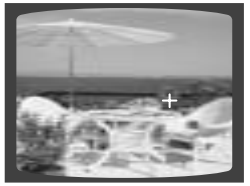
Funzione di zoom

Questa funzione permette di ingrandire una particolare area dell'immagine visualizzata.

Funzione di zoom (ingrandimento schermo) DVD

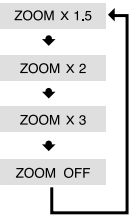
1 Premere il tasto **ZOOM**.

2 Premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ per portarsi sull'area da ingrandire.



3 Premere il tasto **ENTER**.

- Ogni volta che si preme il tasto, il livello di zoom cambia come segue:



Rapporto lunghezza-altezza ("aspect ratio") DVD

Premere il tasto **EZ VIEW**.

- Ogni volta che si preme il tasto, la funzione di zoom si attiva/disattiva.
- Durante la visione di un film in formato Wide Screen, premere il tasto **EZ VIEW** per rimuovere le strisce nere nella parte superiore e inferiore dello schermo TV.

Nota

- Questa funzione è disabilitata se il DVD è stato registrato nel formato di angolazione multicamera.
- Le strisce nere non scompaiono nel caso di dischi DVD con un rapporto lunghezza-altezza incorporato.

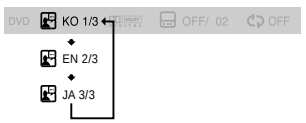
Selezione della lingua per l'audio/sottotitoli

Funzione di selezione della lingua per l'audio DVD

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

2 Per selezionare la lingua desiderata per l'audio, premere i tasti a cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici.

- A seconda del numero di lingue presenti in un disco DVD, ogni volta che si preme il tasto viene selezionata una diversa lingua (coreano, inglese, giapponese ecc.).

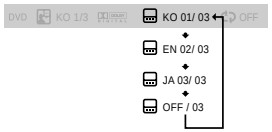


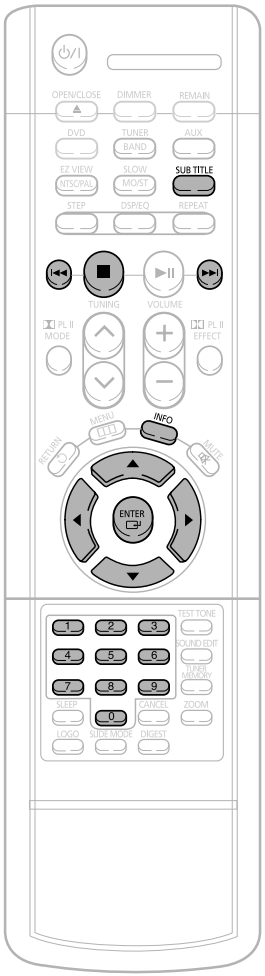
Funzione di selezione della lingua per i sottotitoli DVD

1 Premere due volte il tasto **INFO**.

2 Premere il tasto a cursore ▶ per passare al display SUBTITLE.

3 Per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli, premere i tasti a cursore ▼ oppure i tasti numerici.





Nota

- Per selezionare la lingua dei sottotitoli, utilizzare il tasto SUBTITLE del telecomando.
- Le funzioni relative alla lingua dei sottotitoli o dell'audio non sono attive per certi tipi di dischi.

Passaggio diretto a una scena/canzone

DVD CD

1 Premere il tasto **INFO**.

Passaggio a un titolo/brano

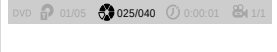
2 Per selezionare il titolo/brano desiderato, premere i tasti a cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.

Passaggio a un capitolo

3 Premere i tasti a cursore ◀ , ▶ per passare al display Capitolo.

Passaggio a un capitolo

4 Per selezionare il capitolo desiderato, premere i tasti a cursore ▲, ▼ oppure i tasti numerici, quindi premere il tasto **ENTER**.



Passaggio a un orario specifico

5 Premere i tasti a cursore ◀ , ▶ per passare alla visualizzazione dell'ora.

Passaggio a un orario specifico

6 Premere i tasti numerici per selezionare l'orario desiderato, quindi premere il tasto **ENTER**.

MP3 JPEG

Premere i tasti **numerici**.

- L'apparecchio riprodurrà il file selezionato.
- Non è possibile spostare un disco MP3 o JPEG dalla schermata delle informazioni disco.
- Durante la riproduzione di un disco MP3 o JPG, non è possibile utilizzare ▲ ,▼ per spostare una cartella. Per spostare una cartella, premere ■ (Stop), quindi premere ▲ ,▼ .

Nota

- È possibile utilizzare i tasti ⏮ ⏭ del telecomando per portarsi direttamente sul titolo, capitolo o brano desiderato.
- La possibilità di portarsi sul titolo od orario selezionato dipende dal tipo di disco.

Riproduzone di file JPEG

JPEG

Le immagini acquisite con una fotocamera o videocamera digitale, oppure i file JPEG contenuti in un PC, possono essere archiviati in un CD e poi riprodotti con questo lettore di DVD.

Tasto Slide Mode

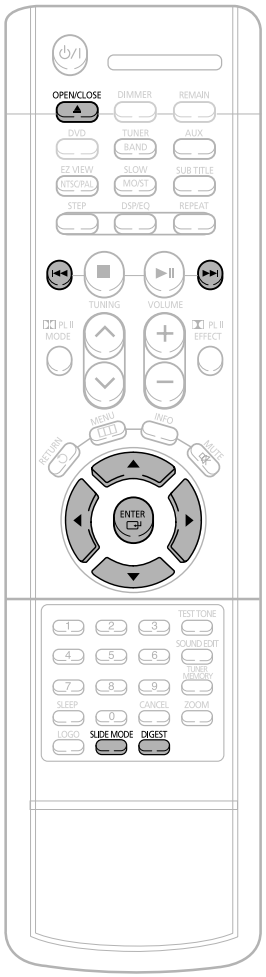
1 Inserire il disco JPEG nel vassoio.

2 Premere il tasto **OPEN/CLOSE**.

3 Premere il tasto **SLIDE MODE**.

- La riproduzione ha inizio automaticamente.
- Ogni volta che si preme il tasto, l'immagine cambia nel seguente modo:

SLIDE SHOW MODE : 1	Dall'alto in basso
SLIDE SHOW MODE : 2	Dal basso in alto
SLIDE SHOW MODE : 10	Forma rettangolare al centro
SLIDE SHOW MODE : 11	Tenda verticale
SLIDE SHOW MODE : RAND	Ogni volta che viene visualizzata una nuova immagine, verrà applicata una diversa modalità Slide (1~11), selezionata in maniera casuale.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Annulla la modalità Slide.



Premere ⏮, ⏭ per passare alla modalità Slide successiva.

- Ogni volta che si preme il tasto, la modalità Slide si sposta in avanti o all'indietro.

Funzione Digest

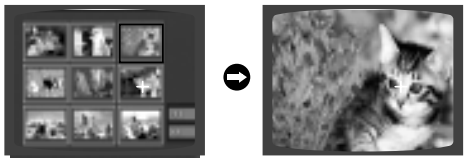
È possibile visualizzare sullo schermo TV 9 immagini JPEG.

1 Premere il tasto **DIGEST** durante il playback.

- I file JPEG verranno visualizzati in 9 finestre.

2 Per selezionare l'immagine desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶, quindi premere il tasto **ENTER**.

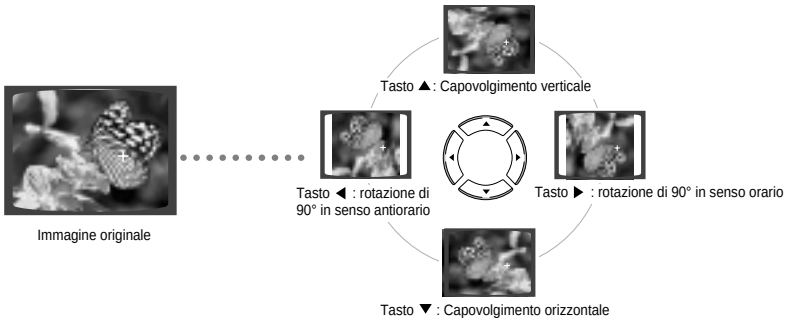
- L'immagine selezionata viene riprodotta per 5 secondi, quindi l'apparecchio passa all'immagine successiva.



Per visualizzare l'immagine precedente o successiva con 9 finestre, premere ⏮, ⏭.

Funzione di rotazione/capovolgimento

Premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ durante il playback.


Tasto ▲ : Capovolgimento verticale
Tasto ◀ : rotazione di 90° in senso antiorario
Tasto ▶ : rotazione di 90° in senso orario
Tasto ▼ : Capovolgimento orizzontale
Immagine originale

Uso del menu del disco

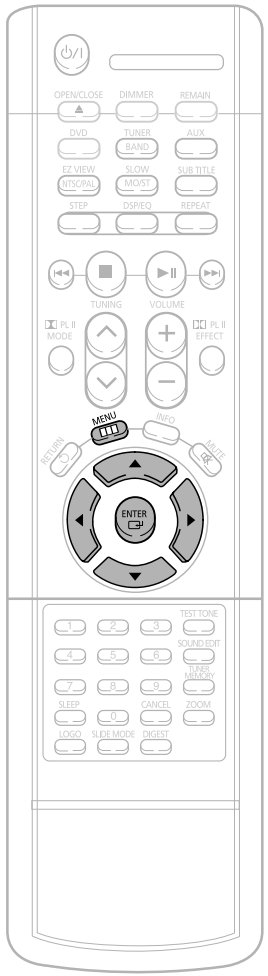
È possibile utilizzare i menu per impostare la lingua dell'audio o dei sottotitoli, il profilo ecc.
Il contenuto del menu DVD varia da disco a disco.

DVD

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere i tasti a cursore ▲,▼ per passare a 'DISC MENU', quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se si seleziona un menu non supportato dal disco, sullo schermo viene visualizzato il messaggio "**This menu is not supported**".



3 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲,▼,◀,▶ oppure i tasti numerici.

4 Premere il tasto **ENTER**.

Uso del menu Title

Nel caso di DVD contenenti più titoli, è possibile visualizzare il titolo di ciascun film.
Con alcuni tipi di dischi, questa funzione potrebbe essere disabilitata oppure funzionare in maniera diversa.

DVD

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▲, ▼ per passare a 'Title Menu'.

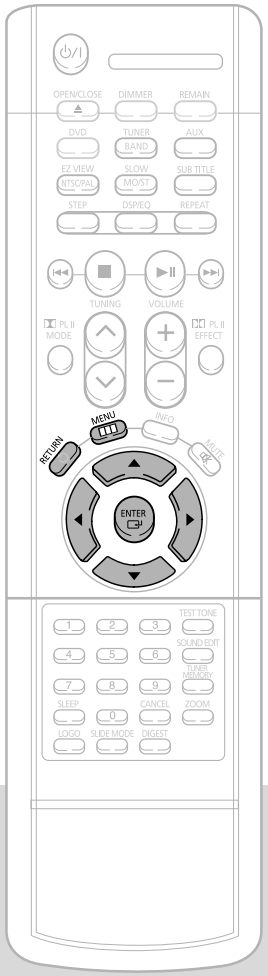
3 Premere il tasto **ENTER**.

- Viene visualizzato il menu Title.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione della lingua

La lingua predefinita per il display OSD è l'inglese.



1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto **ENTER**.

4 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.

5 Per selezionare la lingua desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Al termine del setup, se è stata scelta la lingua inglese, il display OSD verrà visualizzato in inglese.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Selezione della lingua per il display OSD

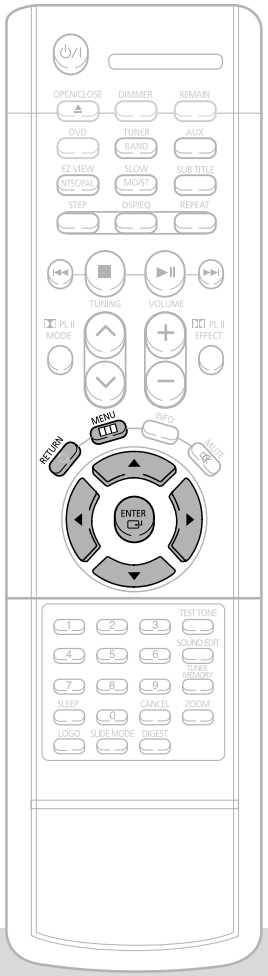
Selezione della lingua per l'audio (registrata sul disco)

Selezione della lingua per i sottotitoli (registrata sul disco)

Selezione della lingua del menu disco (registrata sul disco)

* Se la lingua selezionata non è registrata sul disco, la lingua del menu non cambia anche se si imposta un'altra lingua.

Impostazione del tipo di schermo TV



1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'TV DISPLAY', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Al termine del setup, verrà visualizzata la schermata successiva.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Regolazione delle proporzioni del televisore (formato schermo)

Il rapporto lunghezza-altezza dei televisori tradizionali è di 4:3, mentre nel caso di schermi Wide e di apparecchi ad alta definizione il rapporto è di 16:9. Tale rapporto è chiamato "aspect ratio". Quando si riproducono DVD registrati in formati schermo diversi, è necessario regolare il rapporto lunghezza-altezza per adattarlo al televisore o monitor in uso.

✶ Per i televisori standard, selezionare l'opzione "4:3LB" o quella "4:3PS", a seconda delle preferenze personali. Se l'apparecchio in uso ha uno schermo Wide, selezionare l'opzione "16:9".

WIDE : Selezionare questa opzione per visualizzare un'immagine 16:9 a schermo intero su un apparecchio dotato di grande schermo.
- In questo modo sarà possibile trarre vantaggio dal rapporto lunghezza-altezza del grande schermo.

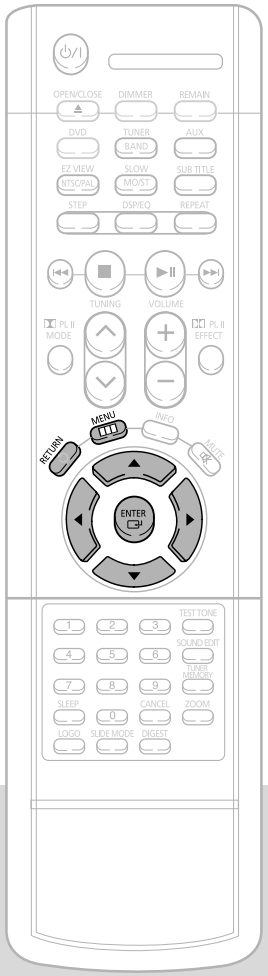
4:3LB (4:3 Letterbox) : Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in formato Letter Bbox su un apparecchio televisivo tradizionale.
- Nella parte superiore e inferiore dello schermo compariranno delle strisce nere.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Selezionare questa opzione per riprodurre un'immagine 16:9 in modalità Pan & Scan su un apparecchio televisivo tradizionale.
- Sarà possibile visualizzare solo la parte centrale dello schermo (i lati dell'immagine 16:9 risulteranno tagliati).

Nota
- Se un DVD è stato registrato con un rapporto di 4:3, non sarà possibile visionarlo su uno schermo Wide.
- Dato che i dischi DVD sono registrati in vari formati immagine, essi appariranno in modo diverso a seconda del software, del tipo di televisore e dell'impostazione del rapporto lunghezza-altezza.

Impostazione del controllo genitori (livello di classificazione)

Utilizzare questa funzione per impedire ai bambini la visione di DVD per adulti o con contenuto violento.



1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'PARENTAL', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Per selezionare il livello di classificazione desiderato, premere i tasti a cursore ▲ , ▼ , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Se si seleziona il livello 6, non sarà possibile visionare DVD di livello 7 o superiore.
- Più alto è il livello, maggiore è la presenza di materiale per adulti o di tipo violento.

5 Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Il valore predefinito della password è "7890".
- Al termine del setup, verrà visualizzata la schermata successiva.

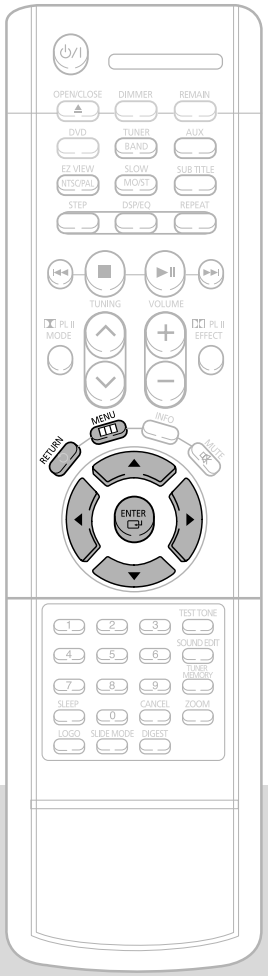
Nota • Questa funzione è attiva solo se il disco DVD contiene le informazioni relative al livello di classificazione.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione della password

L'utente può impostare una password per il Controllo genitori (livello di classificazione).



1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'PASSWORD', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Premere il tasto **ENTER**.

5 Immettere la password, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Immettere la vecchia e la nuova password, quindi confermare quest'ultima.
- L'impostazione è completa.

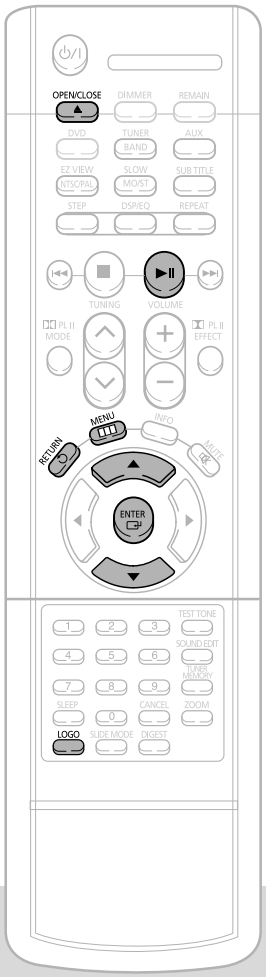
Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Impostazione dello sfondo

JPEG DVD

Durante la visione di un DVD, CD o JPEG, è possibile scegliere un'immagine per lo sfondo.



1 Durante la riproduzione, premere il tasto **PLAY/ PAUSE** quando compare l'immagine desiderata.

2 Premere il tasto **LOGO**.

- Sullo schermo TV verrà visualizzata la scritta "LOGO COPYING", seguita da "LOGO COPIED".

3 Premere il tasto **MENU**.

4 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'Setup', quindi premere il tasto **ENTER**.

5 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'LOGO', quindi premere il tasto **ENTER**.

6 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'USER', quindi premere il tasto **ENTER**.

7 Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

8 Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire e chiudere il vassoio del disco.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Selezionare questa opzione per scegliere il logo Samsung come immagine per lo sfondo.

Selezionare questa opzione per impostare l'immagine desiderata come sfondo.

Scelta di un'altra immagine per lo sfondo

JPEG DVD

1 Durante la riproduzione, premere il tasto **PLAY/PAUSE** quando compare l'immagine desiderata.

2 Premere il tasto **LOGO**.

- Sullo schermo TV verrà visualizzata la scritta "LOGO COPYING", seguita da "LOGO COPIED".

3 Premere il tasto **OPEN/CLOSE** per aprire e chiudere il vassoio del disco.

- Lo sfondo viene modificato.

Impostazione della modalità dei diffusori

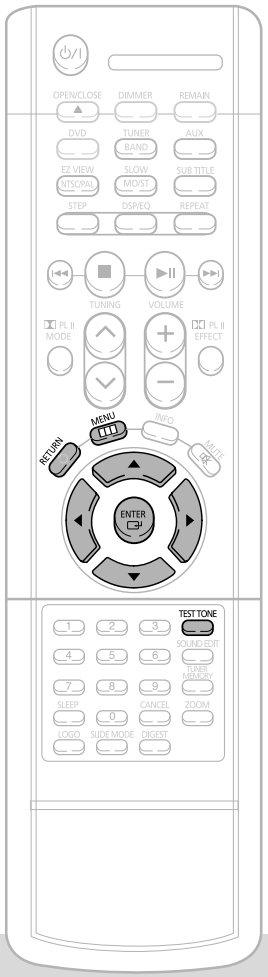
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Nel menu Speaker Setup, premere di nuovo il tasto **ENTER**.

4 Per passare al diffusore desiderato, premere i tasti a cursore ▲,▼,◀, ▶ , quindi premere il tasto **ENTER**.

- Per i diffusori C, LS e RS, ogni volta che si preme il pulsante la modalità cambia nel modo seguente: SMALL → NONE.
- Per i diffusori sinistro e destro, la modalità è impostata su SMALL.



SMALL : Selezionare questa opzione quando si utilizzano i diffusori.
NONE : Selezionare questa opzione in assenza di diffusori installati.

Nota

- Con PL (Dolby Pro Logic II), il tempo di ritardo può variare per ciascuna modalità.
- Con AC-3 e DTS, il tempo di ritardo è compreso fra 00 e 15 m SEC.
- La modalità dei diffusori varia a seconda delle opzioni PRO LOGIC e STEREO.

Impostazione del tono di prova

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'TEST TONE, quindi premere il tasto **ENTER**.

- Il tono di prova verrà inviato ai diffusori L (sinistro) → C (centrale R → (destro) → RS (posteriore destro) → LS (posteriore sinistro) → SW (subwoofer). Se si preme di nuovo il tasto in questo momento, il tono di prova si interrompe.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Prova manuale per mezzo del tasto **TEST TONE**

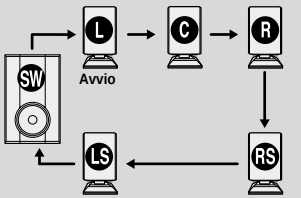
L: Diffusore frontale (S) C: Diffusore centrale SW: Subwoofer
R: Diffusore frontale (D) LS: Diffusore posteriore (S) RS: Diffusore posteriore (D)

Premere il tasto **TEST TONE**.

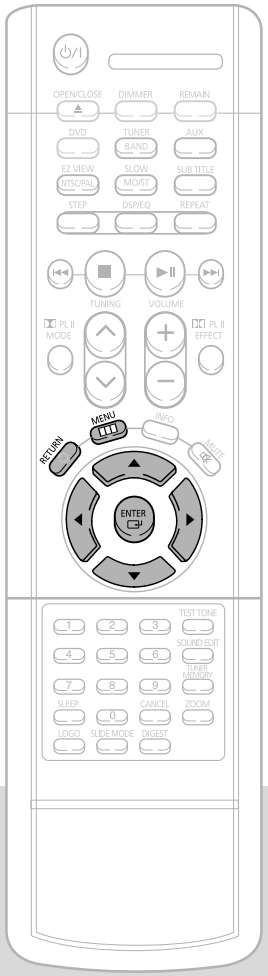
- Il tono di prova viene prodotto come segue: Quando si riproduce un DVD o un CD, la funzione è attiva solo nella modalità Stop.
- Utilizzare questa funzione per verificare che ciascun diffusore sia stato collegato correttamente e che non ci siano problemi.

Per interrompere il tono di prova, premere il tasto **TEST TONE**.

Modalità Pro Logic multicanale



Impostazione del tempo di ritardo



1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'DELAY TIME', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Per passare al diffusore desiderato, premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ quindi premere il tasto **ENTER**.

5 Premere il tasto a cursore ◀, ▶ per impostare il tempo di ritardo.

- Per il diffusore centrale C, l'utente può scegliere un tempo di ritardo compreso fra 00 e 05 mSEC, mentre per LS ed RS il tempo di ritardo può essere compreso fra 00 e 15 mSEC.

Impostazione del tempo di ritardo dei diffusori

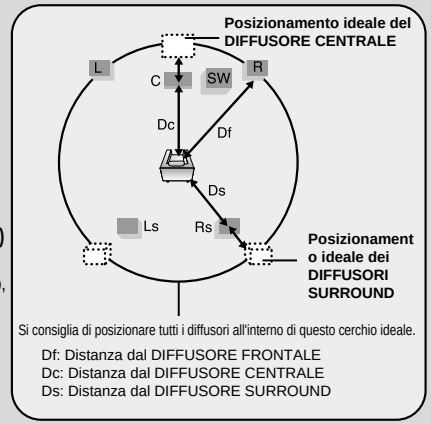
Quando si riproduce il suono surround a 5+1 canali, per ottenere un suono ottimale la distanza fra l'ascoltatore e ciascun diffusore deve essere identica. Dato che i suoni pervengono all'ascoltatore in tempi diversi a seconda della posizione dei diffusori, è possibile regolare tale differenza aggiungendo un effetto "ritardo" al suono proveniente dall'altoparlante centrale e da quelli surround.

- **Impostazione del DIFFUSORE CENTRALE**
  Se la distanza di Dc è uguale o superiore alla distanza di Df (vedi figura), impostare la modalità su Oms. In caso contrario, modificare l'impostazione in base alla tabella seguente.

Distanza fra Df e Dc	Tempo di ritardo
50	1,3 ms
100	2,6 ms
150	3,9 ms
200	5,3 ms

- **Impostazione DIFFUSORI POSTERIORI (SURROUND)**
  Se la distanza di Df è uguale alla distanza di Ds (vedi figura), impostare la modalità su Oms. In caso contrario, modificare l'impostazione in base alla tabella seguente.

Distanza fra Ds e Dc	Tempo di ritardo
200	5,3 ms
400	10,6 ms
600	15,9 ms

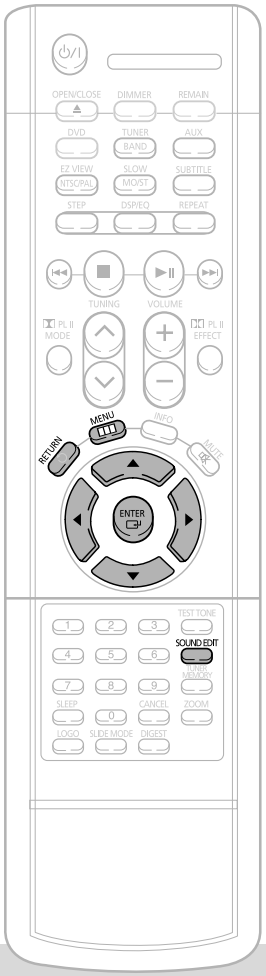


Si consiglia di posizionare tutti i diffusori all'interno di questo cerchio ideale.

Df: Distanza dal DIFFUSORE FRONTALE
Dc: Distanza dal DIFFUSORE CENTRALE
Ds: Distanza dal DIFFUSORE SURROUND

Impostazione della qualità dell'audio

È possibile regolare bilanciamento e livello per ciascun diffusore.



Metodo 1 Regolazione della qualità dell'audio per mezzo della schermata di setup

1 Premere il tasto

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'SOUND EDIT', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Per selezionare la voce desiderata, premere i tasti a cursore ▲, ▼, ◀, ▶ quindi premere il tasto **ENTER**.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

Metodo 2 Regolazione manuale per mezzo del tasto SOUND EDIT

Regolazione del bilanciamento del diffusore frontale

1 Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto a cursore ◀, ▶.

Regolazione del bilanciamento dei diffusori posteriori

2 Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto a cursore ◀, ▶.

Regolazione del livello dei diffusore centrale

3 Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto a cursore ◀, ▶.

Regolazione del livello dei diffusori posteriori

4 Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto a cursore ◀, ▶.

Regolazione del livello del diffusore subwoofer

5 Premere il tasto **SOUND EDIT**, quindi premere il tasto a cursore ◀, ▶

Nota

Regolazione del bilanciamento dei diffusori frontale/posteriore
- Le opzioni disponibili sono 00, –06 e OFF.
- Il volume diminuisce via via che ci si avvicina a –6.

Regolazione del livello dei diffusori centrale/posteriore/subwoofer
- Il livello del volume può essere regolato con incrementi compresi fra +6dB e –6dB.
- Avvicinandosi al valore +6dB, l'audio aumenta, mentre avvicinandosi a -6dB l'audio diminuisce.

Impostazione della compressione DRC (Dynamic Range Compression)

Utilizzare questa funzione per ascoltare un audio di qualità Dolby Digital durante la visione notturna a volume basso.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto a cursore ▼ per passare ad 'Audio', quindi premere il tasto **ENTER**.

3 Premere il tasto a cursore ▼ per passare a 'DRC', quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Premere il tasto a cursore ▲,▼ per regolare la compressione della gamma dinamica (DRC, Dynamic Range Compression).

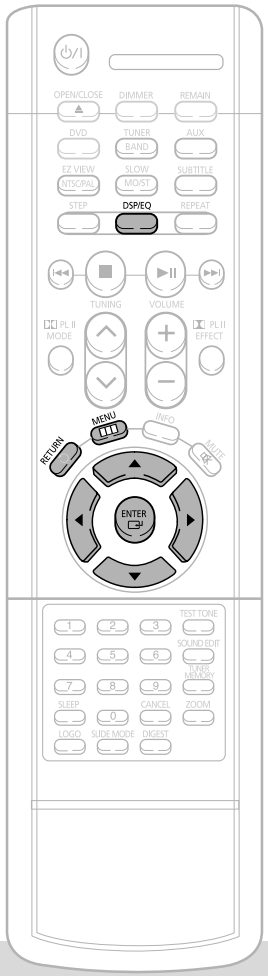
- Più si preme il tasto a cursore ▲ maggiore sarà l'effetto ▼, e viceversa.
- Al termine del setup, verrà visualizzata la schermata successiva.

Premere il tasto **RETURN** per tornare al livello precedente.

Premere il tasto **MENU** per uscire dalla schermata di setup.

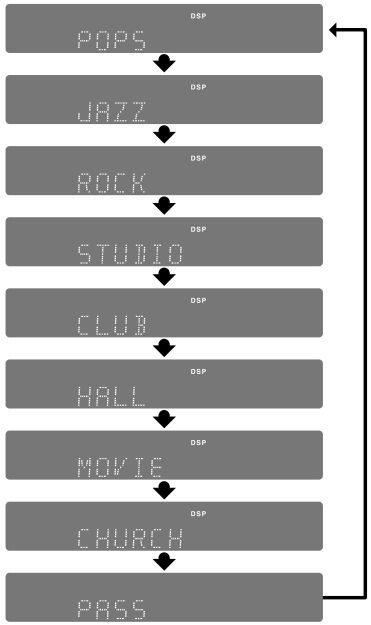
Funzione campo acustico (DSP)/EQ

DSP: grazie alla creazione di un audio davvero unico in un ambiente particolare, fornisce effetti estremamente realistici (come se ci si trovasse sul posto).
EQ: a seconda del genere musicale, scegliere fra ROCK, POP o CLASSIC.



Premere il tasto **DSP/EQ**.

- Sul pannello del display viene visualizzata la scritta "DSP".
- Ogni volta che si preme il pulsante, le modalità si alternano nel seguente ordine:



Nota

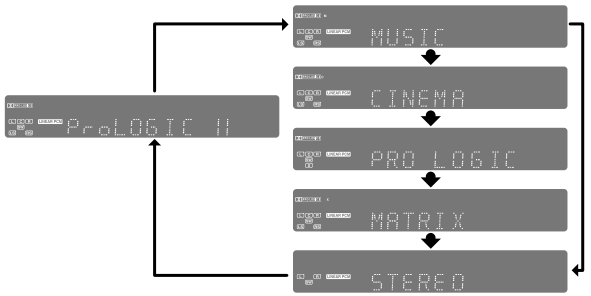
POP, JAZZ, ROCK: a seconda del genere musicale, scegliere fra POP, JAZZ e ROCK.
STUDIO : crea un "senso di presenza" come se ci si trovasse nella sala incisioni.
CLUB : simula gli effetti di una discoteca, con una prominenza dei bassi.
HALL : crea effetti vocali nitidi, come quelli di una sala per concerti.
MOVIE: simula gli effetti di una sala cinematografica.
CHURCH: ricostruisce gli effetti di una cattedrale.
PASS: selezionare questa opzione per un ascolto normale.

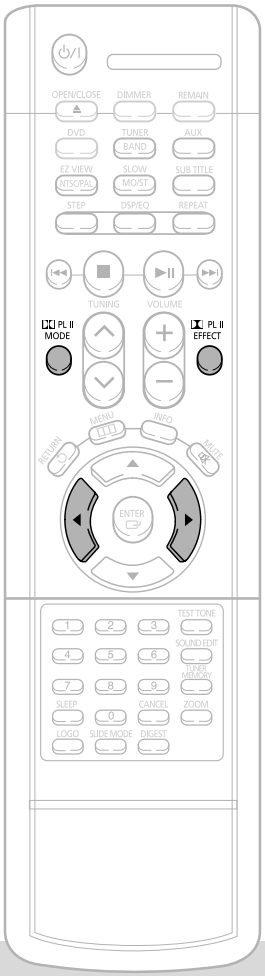
Modalità Dolby Pro Logic II

È possibile selezionare la modalità audio Dolby Pro Logic II desiderata.

Premere il tasto **PL II MODE**.

- Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si alternano nel seguente ordine:





Nota

- Quando si seleziona la modalità Pro Logic II, collegare il dispositivo esterno ai jack AUDIO INPUT (L e R) del lettore. Se si collega solo uno degli ingressi (L o R), non sarà possibile ascoltare l'audio surround su 5.1 canali.

PRO LOGIC II:

- **MUSIC:** durante l'ascolto di brani musicali, vengono ricreati effetti sonori come quelli che si otterrebbero in un concerto dal vivo.
- **CINEMA:** permette di sperimentare lo stesso "senso di presenza" che si prova durante la visione di un film.
- **PRO LOGIC:** si possono sperimentare effetti multicanale estremamente realistici, come quelli ottenibili con cinque diffusori, anche utilizzando solo i diffusori frontali destro e sinistro.
- **MATRIX:** è possibile sperimentare l'effetto surround prodotto da 5+1 canali con una sensazione di espansione del suono.

STEREO: selezionare questa opzione per ascoltare esclusivamente i suoni provenienti dai diffusori frontali sinistro e destro e dal subwoofer.

Effetto Dolby Pro Logic II

Questa funzione è abilitata esclusivamente nella modalità MUSIC di Dolby Pro Logic.

1 Premere il tasto **PL II MODE** per selezionare la modalità 'MUSIC'.

2 Premere il tasto **PL II EFFECT**, quindi premere i tasti a cursore ◄, ► per selezionare la modalità.

- È possibile selezionare 0 oppure 1.

3 Premere il tasto **PL II EFFECT**, quindi premere i tasti a cursore ◄, ► per selezionare la modalità.

- È possibile selezionare un valore compreso fra 0 e 7.

4 Premere il tasto **PL II EFFECT**, quindi premere i tasti a cursore ◄, ► per selezionare la modalità.

- È possibile selezionare un valore compreso fra 0 e 6.

Nota

- Durante la riproduzione di un disco DVD codificato con due o più canali, la modalità multicanale verrà selezionata automaticamente e il tasto PL II Dolby Pro Logic II non funzionerà.

- **PANORAMA:** questa modalità estende l'immagine stereo frontale in modo da includere i diffusori surround per creare uno straordinario effetto "avvolgente" sulle pareti laterali.
- **CENTER WIDTH:** l'audio viene emesso esclusivamente dal diffusore centrale. I diffusori frontali sinistro e destro producono un audio "fantasma".
- **DIMENSION:** regola a incrementi il campo acustico (DSP) proveniente dal fronte o dal retro.

Ascolto della radio

Per ascoltare la banda prescelta (stazioni FM o AM(MW)) è possibile sintonizzarsi in maniera automatica oppure manuale.

Telecomando

1 Premere il tasto **TUNER/BAND**.

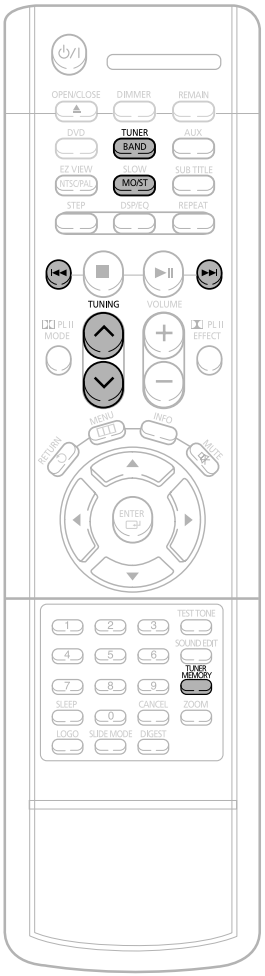
- La selezione alterna fra "FM → AM(MW) ogni volta che si preme il tasto **TUNER (BAND)**.

2 **Sintonizzarsi sulla stazione desiderata.**

Sintonizzazione automatica 1 Quando si preme ⏮ ⏭, viene selezionata una stazione di trasmissione preimpostata.

Sintonizzazione automatica 2 Premere e mantenere premuto TUNING per effettuare una ricerca automatica delle stazioni di trasmissione attive.

Sintonizzazione manuale Premere brevemente TUNING per aumentare o diminuire la frequenza.



Unità principale

1 Premere il pulsante **Function** per selezionare la banda desiderata (FM o AM(MW)).

2 Selezionare una stazione radio.

Sintonizzazione automatica 1 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare PRESET, quindi premere il tasto ⏮ ⏭ per scegliere una stazione preimpostata.

Sintonizzazione automatica 2 Premere il tasto **STOP** (■) per selezionare "MANUAL", quindi premere e tenere premuto il tasto ⏮ ⏭ per effettuare una ricerca automatica della banda.

Sintonizzazione manuale Premere **STOP** (■) per selezionare "MANUAL", quindi premere brevemente ⏮ ⏭ per sintonizzarsi su una frequenza inferiore o superiore.

Preimpostazione delle stazioni

È possibile memorizzare fino a:

- 15 FM stazioni
- 15 AM(MW) stazioni

- **FM** ····· Modulazione di frequenza
- **AM(MW)** ····· Onde medie

Esempio: preimpostazione della frequenza FM 89.1 in memoria

1 Premere il tasto **TUNER (BAND)** e selezionare la

- Ogni volta che si preme il pulsante, la banda passa da "FM → AM(MW)" e viceversa.

2 Premere TUNING per selezionare "89.10".

- Per la sintonizzazione manuale o automatica su una stazione, fare riferimento al punto 2 a p. 51.

3 Premere il tasto **TUNER MEMORY**.

- La scritta "PRGM" lampeggia sul display.

4 Premere ⏮ ⏭ per selezionare il numero preimpostato.

- È possibile selezionare un valore compreso fra 1 e 15.

5 Premere il tasto **TUNER MEMORY**.

- Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che la scritta 'PRGM' scompaia dal display.
- La scritta "PRGM" scompare dal display e la stazione viene memorizzata.

6 Per preimpostare un'altra stazione, ripetere i passaggi 2-5.

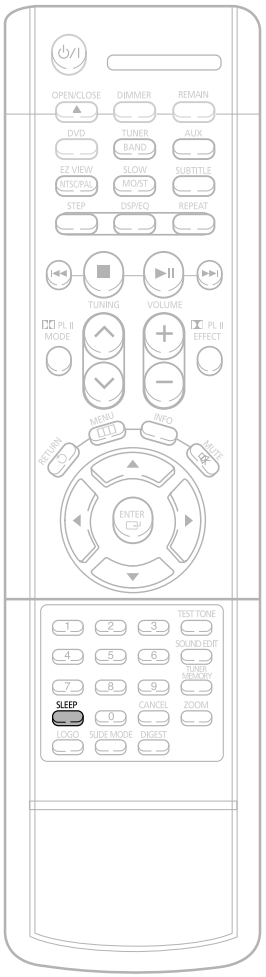
FUNZIONAMENTO DELLA RADIO

Premere il tasto **MO/ST** per ascoltare in Mono/Stereo.
(Questa funzione si applica esclusivamente all'ascolto di stazioni FM.)

- Ogni volta che si preme il pulsante l'audio passa da "STEREO" a "MONO" e viceversa.
- In aree in cui la ricezione è di scarsa qualità, selezionare MONO per ottenere una trasmissione nitida e priva di interferenze.

Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere ⏮ ⏭ sul telecomando per selezionare un canale.

Funzioni di uso pratico



Funzione timer modalità Sleep

L'utente ha la possibilità di impostare l'ora in cui il lettore di DVD si spegne.

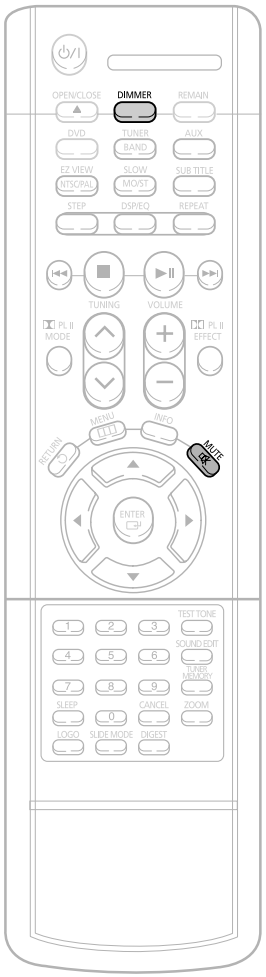
Premere il tasto **SLEEP**.

- Verrà visualizzata la scritta "SLEEP". Ogni volta che si preme il pulsante, il tempo preimpostato cambia come segue: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

Per confermare l'impostazione del timer per la modalità Sleep, premere il tasto **SLEEP**.

- Viene visualizzato il tempo rimasto prima dello spegnimento del lettore di DVD.
- Se si preme di nuovo il tasto, viene ripristinata l'ora di spegnimento impostata

Per annullare l'ora di spegnimento, premere il tasto **SLEEP** fino alla comparsa della scritta OFF sul display.



Regolazione della luminosità del display

L'utente può regolare la luminosità del display dell'unità principale in modo che non disturbi la visione del film.

Premere il tasto **DIMMER**.

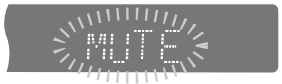
- Ogni volta che si preme il pulsante, la luminosità cambia nel seguente ordine:
  Leggermente Scuro → Scuro → Chiaro.

Funzione Mute

Questa funzione risulta utile quando si deve rispondere al telefono o al citofono.

Premere il tasto **MUTE**.

- Per ripristinare l'audio (al livello di volume precedente la disattivazione), premere nuovamente **MUTE** o i pulsanti **VOLUME**.



VARIE

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

In caso di funzionamento difettoso dell'apparecchio, fare riferimento allo schema riportato di seguito. Se il problema verificatosi non è compreso fra quelli elencati, oppure se l'inconveniente persiste, spegnere l'unità, staccare il cavo elettrico e rivolgersi al più vicino centro di assistenza Samsung Electronics.

Sintomo	Controllare/Misura correttiva
Il vassoio del disco non si apre.	• Il cavo di alimentazione è inserito fino in fondo nella presa? • Spegnere e riaccendere l'apparecchio.
La riproduzione non inizia.	• Controllare il numero di regione del DVD. I dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili. • Non è possibile riprodurre CD-ROM e DVD-ROM con questo lettore di DVD. • Verificare il livello di classificazione.
La riproduzione non ha inizio immediatamente quando si preme il pulsante Play/Pause.	• Il disco è deformato oppure graffiato in superficie? • Pulire il disco.
L'apparecchio non emette alcun suono.	• Durante il playback lento o veloce, oppure il playback con movimento a scatti, l'audio è assente. • I diffusori sono stati collegati correttamente? Il setup dei diffusori è stato personalizzato correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso solo da alcuni diffusori e non da tutti e sei.	• Durante l'ascolto di un CD o della radio, il suono viene inviato esclusivamente ai diffusori frontali (S/D). Per utilizzare i sei diffusori, selezionare "PRO LOGIC II" premendo il tasto PL II Dolby Pro Logic II del telecomando. • Verificare che il disco DVD sia compatibile con l'audio a 5+1 canali. • Se durante l'impostazione dell'audio nella schermata di setup, i diffusori C, SL e SR sono stati impostati su NONE, i diffusori centrale, frontale sinistro e frontale destro non emetteranno alcun suono. Impostare i diffusori C, SL ed SR su SMALL.
L'immagine non appare, non viene prodotto alcun suono, oppure il vassoio del disco si apre dopo 2-5 secondi.	• Il lettore di DVD è stato sottoposto a un improvviso sbalzo di temperatura? In caso di formazione di condensa all'interno del lettore, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore (il lettore può essere riutilizzato non appena scompare la condensa).
Non viene prodotto l'audio surrond Dolby Digital su 5+1 canali.	• Sul disco è presente il contrassegno "Dolby Digital 5.1 CH"? L'audio surround da 5+1 canali Dolby Digital viene prodotto solo se il disco è stato registrato con un audio da 5+1 canali. • La lingua dell'audio è stata impostata su "DOLBY DIGITAL 5.1-CH" nel display delle informazioni?

Sintomo	Controllare/Misura correttiva
• Il disco gira ma non viene prodotta alcuna immagine. **• La qualità delle immagini è bassa e le immagini tremano.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono stati collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi fabbricati in modo difettoso potrebbero non essere riproducibili.
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando è stato azionato nei previsti limiti di angolazione e distanza? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni della modalità (TV/DVD) del telecomando (TV o DVD) sono state selezionate correttamente?
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il DVD non li contiene. Inoltre, a seconda del tipo di disco, potrebbero funzionare in modo diverso.
La schermata del menu non compare anche quando si seleziona la funzione menu.	• Il disco in uso non contiene alcun menu?
Non è possibile modificare il rapporto lunghezza-altezza.	• È possibile riprodurre DVD 16:9 nelle modalità 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX o 4:3 PAN SCAN, ma i DVD 4:3 possono essere visualizzati solo nel rapporto 4:3. Fare riferimento a quanto riportato sulla copertina del DVD e selezionare la funzione appropriata.
Non si riescono a ricevere le trasmissioni radio.	• L'antenna è stata collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
• L'unità principale non funziona. (Esempio: l'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori.) **• Il lettore di DVD non funziona normalmente.**	• Spegnere l'apparecchio e tenere premuto il tasto dell'unità principale per più di 5 secondi. L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno
L'utente non ricorda la password per il livello di classificazione.	• Mentre la scritta “NO DISC” è visualizzata sul display dell'unità principale, premere il pulsante dell'unità principale per più di 5 secondi. Sul display viene visualizzata la scritta “INITIAL” e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. • Premere il tasto **POWER**. **L'attivazione della funzione RESET provoca la cancellazione di tutte le impostazioni memorizzate. Non usare questa funzione a meno che non sia necessario.**

Norme per il maneggiamento e la conservazione dei dischi

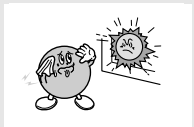
I piccoli graffi presenti sulla superficie del disco possono ridurre la qualità dell'audio o delle immagini o provocare interruzioni durante il playback. Quando si maneggiano i dischi, prestare molta attenzione a non graffiarli.

Maneggiamento dei dischi

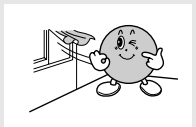
Non toccare la facciata riproducibile del disco.
Tenere il disco per i bordi in modo da evitare che le dita sfiorino la superficie.
Non applicare carta o nastro adesivo.

Conservazione dei dischi

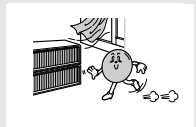
Non esporre i dischi alla luce solare diretta.



Conservare i dischi in un luogo fresco e aerato.



Conservare i dischi nelle custodie protettive. Conservare i dischi in posizione verticale.



Attenzione

- I dischi non devono essere contaminati da sporcizia.
- Non inserire dischi rotti o graffiati.

Maneggiamento e conservazione dei dischi

In caso di ditate o sporcizia sui dischi, provvedere alla pulizia utilizzando un detergente delicato diluito con acqua; asciugare con un panno morbido.

- Durante la pulizia, procedere delicatamente dall'interno verso l'esterno del disco.

Nota

- Nel caso in cui l'aria calda entri a contatto con le parti fredde del lettore, all'interno di quest'ultimo si potrebbe formare della condensa. In tal caso, l'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente. Se ciò dovesse avvenire, rimuovere il disco e lasciare acceso il lettore per 1 o 2 ore.

Specifiche

GENERALE	Consumo energia	110W	
	Peso	6.3Kg	
	Dimensioni (L x A x P)	360 x 65 x 408 mm	
	Gamma temperatura di esercizio	+5°C~+35°C	
	Gamma Umidità di esercizio	10%~75%	
SINTONIZZATORE FM	Sensibilità utilizzabile	10dB	
	RAPPORTO S/N	60dB	
	Distorsione	0.5%	
SINTONIZZATORE AM(MW)	Sensibilità utilizzabile	54dB	
	RAPPORTO S/N	40dB	
	Distorsione	2%	
USCITA VIDEO	Video misto	1.0Vp-p(Carico 75Ω)	
	Presa SCART	Composite Video: 0.4 Vp-p 1 canale: 1.0 Vp-p	
		Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω)	
		Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)	
AMP	Casse anteriori	40W(6Ω)/CH	
	Altoparlante centrale	40W(6Ω)	
	Casse posteriori	40W(6Ω)/CH	
	Cassa Subwoofer	50W(3Ω)	
	Gamma di frequenze	20Hz~20KHz	
	RAPPORTO S/N	75dB	
	Separazione dei canali	50dB	
	Sensibilità di ingresso	AUX 500mV	
CASSA	Sistema casse	**Sistema casse 5.1ch**	
		Casse anteriori/centrale/posteriori	**Cassa Subwoofer**
	Impedenza	6Ω x 5	3Ω
	Gamma di frequenze	150Hz~20KHz	30Hz~150Hz
	Pressione uscita sonora	82dB/W/M	85dB/W/M
	Ingresso nominale	40W	50W
	Ingresso massimo	80W	100W
	Dimensioni (L x A x P)	77 x 132 x 87 mm	180 x 320 x 410 mm
	Peso	0.3 Kg	6.1 Kg

Nota sulla terminologia

ANGLE (Angolo)	Su alcuni DVD vengono registrate scene riprese simultaneamente da diversi angoli (la stessa scena viene ripresa frontalmente, dalla sinistra, dalla destra ecc.). Con questi dischi si può usare il pulsante Angle per cambiare l'angolo di visione di alcune scene particolari.
CHAPTER NUMBER (Numero capitolo)	Questi numeri sono registrati sui dischi DVD. Un titolo è suddiviso in molte sezioni, ognuna delle quali è numerata, rendendo possibile la ricerca rapida di parti specifiche del video utilizzando questi numeri.
DVD	Un disco ottico ad alta densità su cui sono stati registrati mediante segnali digitali immagini e suoni ad elevata qualità. Utilizzando una nuova tecnologia di compressione video (MPEG-2) ed tecnologie di registrazione ad alta densità, un DVD è composto da due dischi dello spessore di 0,6 mm. uniti assieme.
PCM	Un acronimo per Modulazione di codice a pulsazione – un altro nome per audio digitale.
REGION NUMBER (Numero regione)	Sia i riproduttori DVD che i dischi sono codificati con un numero di regione. Se il numero di regione sul DVD non corrisponde con il numero di regione del riproduttore DVD, il riproduttore non può far vedere il disco.
SUBTITLES (Sottotitoli)	Sottotitoli visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Un disco DVD può contenere fino a 32 lingue per i sottotitoli.
TITLE NUMBER (Numero titolo)	Questi numeri sono registrati sui dischi DVD. Quando un disco contiene due o più film, questi film sono numerati come Title 1 (Titolo 1), Title 2 (Titolo 2), ecc .
TRACK NUMBER (Numero Traccia)	Questi numeri vengono assegnati alle tracce registrate su un CD video o audio. Consentono di localizzare rapidamente le varie tracce.
DIGITAL dts SURROUND	E' possibile apprezzare la qualità ad alta fedeltà del sonoro su 5.1 (o 6) canali proveniente da diverse sorgenti sonore quali dischi laser, DVD, CD ecc. DTS fornisce un suono avvolgente realistico e nitido, fino ad oggi non fornito dai dispositivi convenzionali per "surround sound".
DOLBY DIGITAL	Il suono digitale a 5.1 (o 6) Canali viene riprodotto da dischi DVD e LD registrati come segnali digitali (con disco etichettato DOLBY DIGITAL). Con sonorità migliorate, gamma dinamica e direzionalità rispetto alle tecnologie Dolby surround tradizionali, il sonoro diventa assai più realistico.
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Un suono analogico a 4 canali riprodotto ad un programma sorgente quale un videotape o LP dotato dell'etichetta DOLBY PRO LOGIC II E' possibile apprezzare sonorità più robuste e realistiche, non disponibili con le tradizionali sorgenti sonore stereofoniche.

Note